

认识规律、尊重规律、运用规律，是我们党治国理政的重要经验。

必须充分挖掘经济潜能、必须坚持政策支持和改革创新并举、必须做到既“放得活”又“管得好”、必须坚持投资于物和投资于人紧密结合、必须

以苦练内功来应对外部挑战，中央经济工作会议概括提炼的这“五个必须”，是我们党在引领发展实践的基础上对做好新形势下经济工作规律性认识的深化，进一步丰富和发展了习近平经济思想。

“十五五”时期我国发展环境面临深刻复杂变化，这“五个必须”对“十五五”经济社会发展具有很强的指导性、针对性，为奋力实现明年经济社会发展目标任务，确保“十五五”开好局、起好步提供了行动指引。

下转►5版

逐梦新航程 锚定新目标 奋力开新局

——2025年中央经济工作会议侧记

刊3版▶

研发在静安、生产在奉贤，破解美妆产业“研发难转换慢量产贵”痛点

静安奉贤双向赋能“美美与共”

本报记者 沈思怡 唐烨

1

上海是一座美妆之城。这里的头部美妆品牌数量居全国之首，限额以上单位的化妆品零售额占到全国总量的近三分之一。

但若更聚焦一些，上海的“化妆品产业之都”究竟在哪？给出回答前，不妨要斟酌一下。

放在以前，很多人会先想到奉贤的东方美谷。十年前，奉贤提出打造美丽大健康产业集群，如今，东方美谷聚集了全市近四成的化妆品企业，2024年化妆品规上产值占全市五成，是全市规模最大的化妆品产业集聚地。“全国每卖出四片面膜，就有一片产自东方美谷”的口号深入人心。

换个角度看，答案或许也可以是静安。静安是上海全球化妆品总部集聚地，近十多年，欧莱雅、希思黎、娇韵诗、欧舒丹、莱珀妮、

利产业 强化工业与服务业深度融合，更好一体化整合产业链
利企业 为企业提供了“两头受益、双向赋能”的优质发展环境
利城市 各区决策考量跳出一区一地局限，错位发展全域联动

完美日记等众多高能级美妆护肤链主企业，都将总部型、研发类高附加值美妆产业链环节落地位静安，美丽经济领域的产业基础深厚。

今年5月，一向在美妆产业领域低调的静安首次打出了“美创静界”的品牌，计划通过打造一条涵盖美妆巨头链主、基金资金投入、医院临床转化、首发经济消费端等要素的美丽经济全产业链，再造一个千亿级产业。静安区领导说，未来的静安，不仅是美妆产业生态高地、美妆产业要素集聚地，还将是美妆产业创新技术策源地。

此消息一出，立刻引来业内普遍关注。甚至有人好奇，静安和奉贤，难不成是要在“美丽经济”这条赛道上“别苗头”了？

然而，就在12月12日下午，两区成功“对接”了——静安区和奉贤区交流座谈会共商“美创静界”与东方美谷联动发展，探索“科创研发在静安策源，生产制造在奉贤落地”的区域分工和产业协同。

2

分工协同的关键，在于让不同禀赋的资源精准匹配、各尽其用。

分析一下奉贤与静安两区在化妆品产业各自的优势，不难看出其中的互补之道。在生产端，奉贤聚集了从头部代工到柔性定制的各类企业，覆盖彩妆、护肤、香氛全

品类。在全国“2025年化妆品代工30强”榜单中，奉贤企业占据5席，科丝美诗、莹特菲勒、创元等企业构建起强大的生产制造集群。

针对化妆品产业，奉贤还有相对成熟的产业生态与支持服务矩阵，如全市唯一集化妆品功效评价与药物临床试验于一体的综合性平台、全市唯一的化妆品知识产权快速维权中心等。今年6月，全国首个化妆品产业贸易便利化措施落地奉贤，进一步赋能东方美谷成为海外品牌入华与国货出海的重要枢纽。

再看静安。静安在皮肤健康和美丽经济领域产业基础深厚、发展势头强劲。且不说有这么多化妆品巨头总部集聚，静安还拥有复旦大学附属华山医院皮肤科、上海皮肤病医院两家顶级的皮肤科权威机构，以及娇韵诗首个海外实验室、完美日记母公司逸仙集团“逸仙全球创新研发中心”等美妆创新中心。

下转►6版

本报记者 黄海华 任俊锰

脑虎科技发布我国首款“全植入全无线全功能”产品

上海脑虎科技有限公司创始人兼首席科学家陶虎，与一位肩部以下完全不能动的截瘫患者在游戏对战中，竟然输了。

这位截瘫患者正是我国首款、国际第二款全植入、全无线、全功能脑机接口产品的受试者。

昨天，在天桥脑科学研究院脑机接口与人工智能论坛暨中国神经科学学会脑机接口与交互分会年会上，这项由脑虎科技自主研发、跻身全球顶尖水平的脑机接口新成果正式发布。这一成果不仅填补了国内相关领域技术空白，而且相较马斯克neuralink公司的国际首款产品，具有更高的安全性，更容易在临幊上推广。

此次实现临幊突破的脑机接口产品，所有核心模块（含电池）完全植入手内，从物理层面根除了外露系统易导致感染的风险。

该产品集成无线供能与无线数据传输功能，使患者使用时彻底摆脱体外设备的束缚。这意味着在术后康复及日常生活中，患者无需连接或佩戴任何外部装置，即可实现意念的实时交互，获得行动与尊严上的“无线自由”。

“患者可以用意念刷视频、浏览网页、打游戏，还能连接气囊手套、智能轮椅、智能家居乃至人形机器人等物理设备，构建起一个以用户意图为中心的‘延伸躯体’生态。”陶虎说。这正得益于该产品集成了脑电采集、脑电处理、无线数据传输、无线能量传输、可充电电池等功能，并基于自研的插件式脑机接口操作系统，展现出强大的开放性与扩展性。

下转►6版

全球开发者先锋大会在沪开幕

张江人工智能创新小镇建设全面启动



本报讯（记者 查睿）昨天上午，全球开发者先锋大会暨国际具身智能技能大赛开幕式在上海举行。

开幕式上，浦东新区明确提出全面启动张江人工智能创新小镇建设。

针对新注册OPC企业（一人创业公司），提供最高30万元的免费算力。政策还配套推出“十个一”创梦政策包，包括免费工位、人才公寓、创业资金、算力券、场景对接等全方位支持，通过

打造“低创新成本、高智力密度”的创业土壤，助力浦东三年内新增千家企业、人工智能产业规模突破2500亿元，进一步夯实上海在全球AI赛道上的竞争力与吸引力。

下转►6版

卢浮宫“图案的奇迹”
在浦东美术馆启幕



跨三大洲
艺术之旅
带你探访▼

大展文物
变成手账
一起打卡▼

本报记者
赖鑫琳 摄

上海液化天然气新站线投产

将同步提升LNG保税加注能力，并为“上海价格”拓展至能源领域创造条件

建一条长输管道和一座奉新输气站。

自2022年11月开工以来，沈家湾作业区发生了日新月异的变化。记者在现场看到，4座单罐容量达22万立方米的钢筋混凝土巨罐拔地而起，新码头也迎来首艘LNG船的接船作业……投产当天，上海LNG站线扩建项目一派忙碌景象。

这一扩建项目刷新多项行业纪录，比如，码头是国内LNG船舶接卸范围最大的码头；其中一个储罐的建设周期仅用25个月零5天，达到国内同类储罐建设的最快速度。申能LNG公司董事长、总经理王振宇表示，该项目参与国家标准编写2项，申报专利7项。

现有洋山LNG接收站5座储罐液态存储能力达89.5万立方米，年供应量占上海天然气总需求量的50%左右。上海LNG站线扩

建项目一阶段建成后，将与现有洋山LNG项目“互联互通、统一管理”，共同成为上海市天然气安全保供的“双保险”。

“两站协同后，洋山双站的总接卸能力超1200万吨/年、储存能力近180万立方米，上海天然气应急保供能力将实现翻倍，应急保供时长增加两周。我们两个项目的码头之间、接收站之间以及输气管道之间均已实现互联互通，可实现LNG互相接卸、储存、气化和外输。”王振宇说。

洋山LNG双站的协同运作，不仅将大幅提升上海的气源保障、调峰响应及应急储备能力，还将有效提高长三角地区天然气互联互通、余缺互济的水平，进一步强化区域整体能源保障能力。申能集团副总裁、上海燃气党委书记、董事长史平洋在投产仪式上表

示：“上海LNG站线扩建项目的成功投产，是上海国际航运中心建设和长三角一体化发展战略的又一重要成果，对优化区域能源结构、服务经济社会发展大局有重要作用。”

“我们正与国家管网集团洽谈合作，计划新建35公里输气管道及配套天然气场站，实现与国家管网的互联互通。”王振宇补充道，一旦该管网连通，洋山LNG双站将能够向市外市场输出，可进一步提高设备利用率。

然而，申能集团对于洋山LNG双站的远景构想并未止步于此。记者了解到，上海LNG公司正以现有设施为基础，积极拓展资源代加工、LNG仓储贸易、船舶加注、新船气试等多元新兴业态，致力于提供一站式综合能源解决方案，为上海培育能源服务领域的新增长极。

下转►6版